



WL44 Radlader

Robust und produktiv

Bei den Einstiegsmodellen von Wacker Neuson muss auf nichts verzichtet werden – vor allem nicht auf Leistung. Die robuste und ausgereifte Technik des Radladers WL44 hat sich in vielen Einsätzen bewährt. Das macht ihn zu einer besonders zuverlässigen Performance-Maschine im Volumengeschäft – eine Kosten-Nutzen-Rechnung, die aufgeht. Der WL44 ist die ideale Maschine für den Materialtransport.

Highlights

- Hohe Produktivität dank niedrigem Vorderwagen
- Maximale Traktion durch Knick-Pendelgelenk
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Zuschaltbare 100 % Differentialsperre
- Einfacher Ein- und Ausstieg

Technische Daten

Hydraulik

Arbeitsdruck Hydraulik	220,0 bar
Fördermenge	58,0 l/min
Tankinhalt	66,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	20,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 1	0,0 - 7,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit Stufe 2	0,0 - 20,0 km/h

Mechanische Angaben

Betriebsgewicht	4.600,0 kg
Schaufelinhalt	0,85 m ³

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Zylinder	4,0
Hubraum	2.300,0 cm ³
Betriebsleistung	44,7 kW
Betriebsdrehzahl	2.800,0 1/min
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	100,0 Ah

Motorhersteller	Perkins
Motorbezeichnung	404F-22T

Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	78,0 dB(A)
----------------------	------------

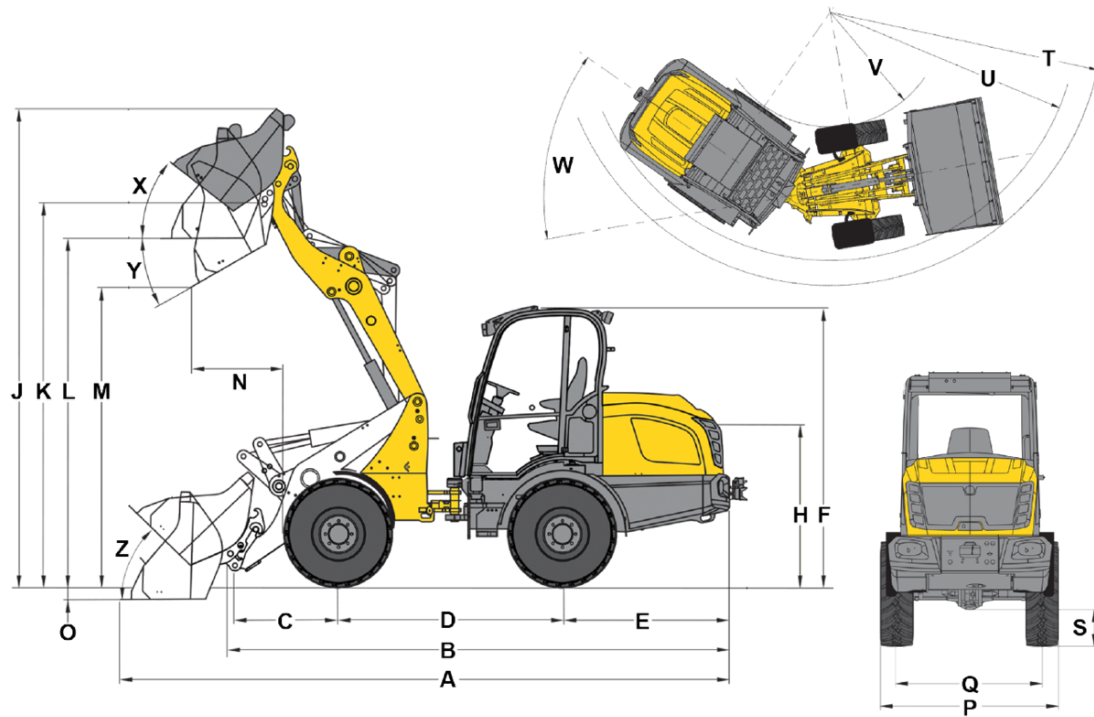
Betriebsstoffe

Ölmenge	10,000 l
Kühlmittel Menge	8,0 l
Hydrauliköl Menge	66,0 l
Kraftstofftank Inhalt	82,0 l

Fahrwerk

Lenkeinschlag max.	40
Bremse	Hydraulische Bremse
Achse	Planetenachse
Fahrtrieb	Hydrostatisch
Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
Arbeitsdruck Hydraulik	455,0 bar
Fördermenge	128,0 l/min
Bereifung	12.5-18/16 MPT-01

Abmessungen



A	Gesamtlänge	5.420 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.760 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	1.040 mm
D	Radstand	2.110 mm
E	Hecküberhang	1.530 mm
F	Höhe mit Fahrerschutzdach niedrig	2.332 mm
	Höhe mit Fahrerschutzdach hoch	2.470 mm
	Höhe mit Kabine hoch	2.528 mm
H	Sitzhöhe	1.470 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	3.890 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	3.200 mm
L	Überladehöhe	2.940 mm
M	Ausschütthöhe	2.430 mm
N	Reichweite (bei M)	665 mm
O	Schürftiefe	136 mm
P	Gesamtbreite	1.830 mm
Q	Spurweite	1.500 mm
S	Bodenfreiheit	367 mm
T	Radius maximal	4.270 mm
U	Radius am Außenrand	3.870 mm
V	Innenradius	1.990 mm
W	Knickwinkel	40 °
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	71 °
Y	Auskippwinkel	45 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	43 °